**武夷学院国家公园建设与管理微专业招生简章**

**一、专业简介**

2017年以来，我国国家公园体制建立、保护、建设与管理工作受到党和国家的高度重视，2021年10月，我国正式设立三江源、大熊猫、东北虎豹、海南热带雨林、武夷山首批5个国家公园。武夷山国家公园是唯一一个世界文化与自然双遗产地国家公园，是人与自然和谐共生的典范。高质量推进国家公园建设，关键在人才，但我国国家公园建设人才面临结构性短缺、供给能力不足。为推进专业人才培养，2023年5月，北京林业大学兴办全国范围内首个国家公园建设与管理本科专业。武夷学院该微专业的开设将是国家公园建设与管理专业在国家公园所在地高校开展人才培养工作的首次尝试。

国家公园建设与管理微专业是将环境生态工程学、管理学、经济学、旅游学相关基础知识相融合，围绕当前国家公园保护、建设与管理的重大课题，着重培养学生可持续发展理念、显著锤炼学生解决国家生态文明建设热点问题的崭新人才培养方向。微专业计划共开设7门课程，其中环境生态类3门课程，经济管理类3门课程，旅游类1门课程。7门课程均采用“讲授+野外实践”教学形式，野外实践主要围绕武夷山国家公园实地展开，并涉及环武夷山国家公园发展带的崇阳溪、生态茶园、生态农业田园综合体、古村落等多个实践基地，突出培养学生导向思维和专业技能，为有志从事生态环境领域工作学生充分就业提供强有力支撑。

**二、培养目标**

国家公园建设与管理微专业是立足绿色南平，面向生态福建，聚焦我国国家公园等自然保护地建设重大人才需求，培养具有家国情怀、人文素养、国际视野与扎实专业技能，了解国家公园相关规划政策，熟悉国家公园保护、建设与管理框架，掌握野生动植物调查、生态系统多样性保护、环境质量健康监测、碳汇计算、生态产品价值核算等多项技能，认同人与自然和谐共生理念，能够在国家公园等自然保护地相关领域从事规划管理、生态保护与修复、监测评价、科学普及、学术研究、涉环境生态类项目咨询以及人地关系处理等工作的应用型人才。

**三、招生对象及计划**

招生对象：2021级、2022级全日制本科主修专业学有余力，符合开设微专业修读要求的在校学生。

招生计划：20人。

**四、修读学分及证书发放**

学生在毕业前，修完各微专业规定课程，达到“微专业”结业要求的，由学校制作并发放武夷学院“国家公园建设与管理微专业”结业证明书。

1. **课程设置与教学安排**

单独编班，教学活动安排在第3至5学期。理论课程主要安排在晚自习、周六、周日或寒暑假期间开展，实践课程主要安排在周六、周日或寒暑假期间开展。具体安排如下：

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **课程编码** | **课  程  名  称** | **学分** | **总学时** | **理论学时** | **实验学时** | **实践学时** | **考核方式** | **上课学期** |
| 01 | 武夷山国家公园规划 | 2 | 32 | 20 |  | 12 | 多样化考核 | 3 |
| 02 | 气候变化、节能与低碳 | 2 | 32 | 16 |  | 16 | 多样化考核 | 3 |
| 03 | 野生动植物保护与管理 | 2 | 32 | 16 |  | 16 | 多样化考核 | 3 |
| 04 | 生态系统保护与修复 | 3 | 48 | 24 |  | 24 | 多样化考核 | 4 |
| 05 | 自然资源资产管理 | 3 | 48 | 24 |  | 24 | 多样化考核 | 5 |
| 06 | 生态旅游与健康 | 2 | 32 | 16 |  | 16 | 多样化考核 | 5 |
| 07 | 智慧国家公园 | 2 | 32 | 12 |  | 20 | 多样化考核 | 5 |
| 小计 | | 16 | 256 | 128 |  | 128 |  |  |

**六、选拔要求与程序**

选拔要求：喜欢大自然，对人与自然和谐共生理念感兴趣，想了解武夷山国家公园保护、建设和管理事务或立志从事自然保护区相关工作，能处理和主专业课程的冲突，有热情，有执行力。

选拔程序：遵循自愿原则，提交申请表报名，材料真实，符合修读要求者即可入选，请于9月20日20:00之前完成报名。

**七、咨询及报名方法**

1.进入微专业报名咨询群，QQ群号：831639694，QQ群文件中下载报名表（如有问题可在QQ群内咨询）。



2.可前往瑞樟4号楼405室生态与资源工程学院教科办或者瑞樟4号楼303室环境生态工程教研室报名咨询；

联系方式：19359316217，[邮箱835518676@qq.com](mailto:邮箱835518676@qq.com)（纪老师）；

**八、专业野外实践掠影**



武夷山国家公园水环境质量调查



环武夷山国家公园发展带自来水厂实践



古村及古树群落考察



野生动植物标本学习实践



环武夷山国家公园发展带田园综合体考察



武夷山市域生态产品价值实现核算实践



参加国家公园保护与发展学术论坛



武夷山国家公园自然景观考察



武夷山国家公园人文景观考察

**欢迎广大学子踊跃报名，与我们一道加入国家公园保护伟大事业！**

**2023.09**